Index of Claims	Application No.	Applicant(s)	
A ANTONIA KARANTINI KARANTA BARANTA BARANTA BARANTA KARANTA KARANTA KARANTA KARANTA KARANTA KARANTA KARANTA KA	10/644,713	ANWAR ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Lan Nguyen	3683	

J	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

Cla	aim			Date ·							ž.	Cla	im	Date						7::	Γ	Cla	aim	Date								
l _	₩	1	127/04								Ġ.		<u>m</u>			Г	Г	П				ŀГ				Ī	Ī	П	П		Т	٦
Final	Original	5/18/04	Ľ	Ì	Ш			l I				Final	Original				1	l		- 1	100		Final	Original				1			-	
III.	5	E	<u> ``</u>	ŀ	Н						٠.,	i <u>i</u>	Ę					1		ł			置			-						
	_	1	10	L.	Ц	j								Ш			上	Ш				:L			l.			<u> </u>		i i	1	
1	(1)	1	11	L	Ш		Ш	Щ		Ц	E-C		51	Ш		$\perp$	$\perp$	Ш				Ŀ		101				Π			Т	٦
2	2	$\leq$	1	匚	Ш			Ш	Ш	Ш			52	Ш	$\perp$						; 	١Ľ		102	$\Box$		Ι				丁	٦
3.	3	$  \vee  $	Ш	<u> </u>	Ш		_	Ш	Ш	Ц			53	Ш	$\perp$	$\perp$		$\sqcup$		ᆚ		L		103	$\perp \Gamma$					П	Т	
4	4	~	Ш	Ш		_	<u> </u>	Ш	Ш		٠.		54	$\sqcup$	$\perp$	┸	Ļ			$\bot$	4:	L		104				T			Т	
5	5	v	Ш		Ш		_	Ш		$\sqcup$	:-:		55	$\sqcup$	_ _		丄	Ш	_	L	_	L		105			$\perp$				$\Box$	
6	6	V	Ш			_	Щ		Ш	Ц			56	$\Box$		$\perp$	_		_			L		106							$\top$	
7		<u> '</u>	Ш	_									57	$\sqcup$			1_	Ш	ᅵ		_].	L		107				1			$\top$	
8	8	<u> </u>	Щ	_	Ш		L		_	Ц	٠.		58	$\sqcup$	4		上	Ш	_		_]:.	:L		108								
9	9	Y	Ш		_	_	L	Щ		Ц			59	$\sqcup$	4		丄	Ш			<b>_</b> 1;::	L		109								
10	10	V	Ш	L	Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	Ш			60	$\sqcup$			1_	Ш			<b>_</b>  ;:	Ľ		110	$oxed{J}$	$oldsymbol{\perp}$	$\prod$	$\prod$			$\Box$	
11	11	2	Ш	$\vdash$	Щ				$\square$	$\Box$			61	$\sqcup$	_ -	1	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$		_ -	L		111	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$					$\Box$	
12	12	V	#	Ь.	$\vdash \vdash$		Ш	Ш	Ш	Ш			62	$\sqcup$	$\bot$	4-	$\perp$	Ш	$\perp$	_	_]:	L		112	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		$\perp$				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
13	<u>(13</u>	2 🗸	Ш	Ļ.	$\sqcup$	Ш	Ш	Ш	Ш				63	$\sqcup$	_ _	_	1_	Ш	_	$\perp$	J3	L		113	$oxed{oxed}$	$\perp$	L				T	
14	14	V	Ш		Щ			<u> </u>	<b></b>	$\Box$	- 4		64	$\sqcup$	_	4	1_	Ш			1.5			114	$\perp$	$\perp$	L				$\Box$	
15	15	<b>  '</b>	Ш	ldash	$\vdash$		Ш	Щ	Ш	$\Box$			65	Щ	_ _	_	1_	$\sqcup$		$\perp$		L		115	$oldsymbol{\bot}$		L				$\Box$	
16	16	<b> </b>	$\mathbf{k}$	<u> </u>	$\square$		Щ	Ш					66	Ц	$\bot$	_	$\perp$	Ш	_	$\perp$		Ĺ		116	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$					$\Box$	
17	17	$\times$	=	L	Ш	Щ	Ш	Ш	_				67	$\sqcup I$	$\perp$	4_	lacksquare	Ш	_[		- 1 - 1	Ľ		117	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$				丁	
_	18		<b> </b>	ш	Ш	$\Box$	Ш	Щ	Щ	Ц			68	Ц	$\bot$	_		Ш			12/	Ĺ		118	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$\Gamma$				$\Box$	
	19	_			Ш		Ш	Ш		Щ			69	Ш	_ _		L		_			Ĺ		119			Г					٦
<u> </u>	20	L.	_	Ш		_	Ш		$\Box$	_			70		_ _	_	L	Ш				L		120	$\Box$		Τ	Γ			T	٦
	21	<u> </u>	Ц		Ц	_	Щ			—¹	;: `. <b>.</b>		71	Ш		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	Ш	$\perp$			L		121					П	$\neg$	T	٦
	22	╙	_		Ц	_	Ш						72	Ш	_		L	Ш			<b></b>	Ĺ		122	$\Box$		Τ				$\neg$	٦
	23	╙	Щ			_							73	Ш	_		上					E		123					П		T	٦
	24	L	Ш		_	_			_	[	-		74				_	Ш		$\bot$		Ľ		124			Γ		П		П	٦
	25	<u> </u>	Щ		$\perp$	_		_		_			75		┵			Ш		$\perp$		L		125			I				Т	٦
	26	ㄴ			$\dashv$	_	Ш		_	_	٠, -		76		$\perp$	$\perp$	L	Ш		丄		L		126							Т	$\neg$
<b></b>	27	<u> </u>	<u> </u>		_	4	Ш	Щ		_			77				上		_			Ŀ		127							T	7
L	28	Ļ	Ш		$\dashv$	4	Ш	_	_	_			78			丄	<u>_</u>	Ш	_			Ĺ	_	128								7
<u> </u>	29	_	Ш		$\dashv$			Щ		4			79	$\perp$	_	<del>↓</del>	┺		_		] :	L		129								$\Box$
<u> </u>	30	_	_		$\dashv$		$\Box$		_	_			80	$\rightarrow$	_ _	<u> </u>	_		_		J∶,	Ŀ		130	_ل						T	
	31	$\vdash$	ш	Щ		4	_			_	٠,		81	_	4-	4	1_	Ш		$\perp$	] [	L	$\bot$	131	$\perp \Gamma$	$\perp$	$\Box$				$_{ m I}$	
<u> </u>	32		Н	Н		4			_				82	$\perp$	$\bot$	4-	<b>!</b>	Ш		$\perp$	- :::			132			$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
<u> </u>	33		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$		_	$\dashv$	-	╝			83	_	4	4	┞-	$\sqcup$		_	_  -			133						$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	
	34 35	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	-		$\dashv$	$\dashv$		<b>—</b>	/-   -		84	-	_	$\bot$	↓_	Щ	4					134	$\perp$		L			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\bot}$	
}		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		<b>—</b>	_	$\dashv$		-		85	4	- -	4	1_	$\sqcup$	4	_ _	- [ ? - [ ? - [ ]	Ŀ		135	$\perp$	$\perp$	_	$\sqcup$				_]
$\vdash$	36	Н	Н	$\dashv$			$\dashv$						86	_ -	- -	-	$\vdash$	$\sqcup$			1:	L	_	136	Į.	$\perp$	L	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	_]
$\vdash$	37 38	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		-	-		;	ं।		87	4	- -	+	├-	$\sqcup$	4	_		L	$\dashv$	137	$\perp$	_ _	L	oxdot	$\sqcup$	$\Box$		
$\vdash$		Н	$\vdash\dashv$				$\dashv$		$\dashv$				88	4	+	$\perp$	┞	$\sqcup$	4	<b>-</b>  -	J.,	L	_	138	$oldsymbol{\perp}$			L			$\perp \Gamma$	╝
<del>                                     </del>	39 40	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-		-	4	¹			89	$\dashv$	+	+-	╙	$\sqcup$	4	$\bot$	4	上	$\dashv$	139	$\perp$	4	1			$\Box$	_[	╝
$\vdash$	41	$\vdash$	-		-	-		$\dashv$	$\dashv$	٦			90	+	- -	+-	₩	$\sqcup$	4	_	4	_	_	140	_ _	1_	_			$\perp$	$\perp$	
$\vdash$	42	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\dashv$	$\dashv$	;	: }		91	+	+	+	⊢	$\sqcup$	-	- -	-   ;	L	_	141	4	1	$\perp$	Ш		_		
	43	$\vdash$		$\dashv$	+	-	-	$\dashv$	-		: }	<b></b> -∤	92		- -	- -	-	$\dashv$		+	- ∶	L	_	142		$\perp$	↓_			_	$\perp$	┙
$\vdash \vdash \vdash$	43	$\vdash$			-	-		-	-			$\dashv$	93		+	+	$\vdash$	$\dashv$	-1		]: <u>;</u>	L	_	143	_	1_	1	Ш		_	$\perp$	
$\vdash \dashv$	45		$\dashv$	$\dashv$		-		-	+				94	-	- -	+	$\vdash$		4	_		1	_	144	4	<del> </del>	╀-	Ш			$\bot$	_
$\vdash$	46	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	}	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	:	:}	$\rightarrow$	95	+	+	+-	$\vdash$		+		432	L	_	145		_	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш		ᆚ	_ _	$\Box$
	47	$\dashv$	-		$\dashv$	+		-+	$\dashv$	+	나		96	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	-+	-	- :::	<u> </u>	4	146	$\bot$	4	<u> </u>	Ш	$\perp$		$\perp$	_
	48	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$	$\dashv$	1։			97 98	+	+	+	$\vdash$	-	-			Ŀ		147	_	4	L	Ш		$\bot$	丄	$\Box$
	49		$\dashv$	-	$\dashv$	╌╂	$\dashv$	-+	-+	Η΄	<b>:</b>			+	+-	+	$\vdash$	+	4			$\vdash$	4	148	4	1	↓_	Ш	$\sqcup$		$\perp$	
	50	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	┥	┵	-+	+		- [		99		+	+	Н	4	+		4: :	-		149	4	4	<del> </del> _	Ш	_	$\perp$	$\perp$	╛
	50								Щ.	:	٠. L		100			丄			$\perp$	Ц.	]: .:			150		1	ĺ	ıl	- 1	- [	- [ ]	1